



Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 18/97 - 26 juin 1997

MAIS

Stade : 8 à 16 feuilles avec un stade moyen de 12-13 feuilles. Les parcelles les plus précoces atteignent une hauteur de 1,5 m.

Pucerons

Les vols de pucerons à la tour d'Auxerre ont un peu faibli en raison des conditions pluvieuses et fraîches.

En parcelles les situations se diversifient :

- dans de nombreuses parcelles les populations de pucerons verts (*Metopolophium dirrhodum*) ont régressé grâce à l'action de la faune auxiliaire (coccinelles, larves de syrphé). L'action des entomophthorales (champignons parasites) reste modérée. Dans quelques parcelles les populations se maintiennent et on observe même une progression sur feuilles médianes.

- pour les autres espèces : *sitobion avenae* et *Rhopalosiphum padi*, de petites colonies sont observées mais la vitesse d'installation reste plutôt faible.

Préconisations : La plupart des parcelles ont dépassé le stade de sensibilité aux *Metopolophium*. Les interventions ne se justifient plus.

Pyrale

	Lieux	1ères captures	Captures cumulées
21	Dijon	9/06	12
	Epoisses	16/06	15
58	Entrains/Nohain	11/06	39
	Chatillon en Bazois	7/06	47
71	Boyer	16/06	10
	Bragny/Saône	13/06	8
	Charolles	24/06	1
	Mervans	16/06	3
	St Germain du Bois	17/06	13
	Savigny en Revermont	17/06	8
89	Champlot	13/06	22
	Neuvy Sautour	20/06	17
	Venouse	16/06	30
25	Sauvagney	16/06	4
	Dannemarie/Crête	13/06	9
	Rigney	20/06	26
39	Annoire	10/06	19
	St Aubin	10/06	10
	Vaudrey	9/06	8
	Thervay	9/06	23
70	Prantigny	-	10
	Chenevrey	19/06	35
	Montseugney	12/06	18
	Cugney	16/06	40
	Lavoncourt	11/06	5
	Port/Saône	20/06	13

Le caractère de grande précocité du vol s'atténue compte tenu des températures inférieures à la normale que nous connaissons depuis le 16 juin.

Le vol en cage d'élevage est freiné par les pluies. Cependant nous observons aux champs des captures importantes dans les pièges sexuels du réseau d'observation.

De nouvelles pontes ont été trouvées à Epoisses, Bretenières, Brazey (21) ; St Loup de La Salle (71) ; Annoire, Thervay (39) et Chenevrey (70). Aucune ponte n'a été trouvée dans la Nièvre et l'Yonne.

Préconisations : En liaison avec les mauvaises conditions climatiques actuelles nous sommes conduit à décaler légèrement les dates préconisées dans le bulletin précédent.

➤ En secteurs précoces : Nièvre, Saône-et-Loire, plaines de Dijon et du Jura, la date optimale d'intervention se situera la semaine prochaine : du 30 juin au 7 juillet.

➤ En zones plus tardives : Yonne, Doubs et Haute-Saône, intervenez du 4 au 10 juillet.

Mélange anti-pyrale et aphicide

Le positionnement actuel d'un anti-puceron ne se justifie pas car la faune auxiliaire qui s'est développée à la faveur des attaques précoces de pucerons verts est généralement très active.

Le mélange nous paraît donc inutile surtout qu'il n'assurera pas une rémanence suffisante face à d'éventuelles pullulations de pucerons (*R. padi*) à la floraison.

TOURNESOL

Stade : De B6 à F1 (début floraison). En général E3-E4 (bouton 3 à 8 cm).

Phomopsis

D'importantes projections de spores ont eu lieu. En toutes zones, des contaminations se sont produites depuis le 14 juin (cf bulletin précédent) et surtout aux environs du 20 juin.

Les taches sur feuilles seront visibles aux environs du 14 juillet. Les parcelles traitées selon nos avertissements sont bien protégées. Dans les situations à risques définies dans les bulletins précédents et pas encore protégées, il est possible d'appliquer un produit curatif (Corvet Flow à 2,5 l/ha) avec un enjambeur.

Phoma

Il monte localement sur les feuilles des niveaux 4-5.

Chenilles

Quelques dégâts limités et très ponctuels dans l'Yonne.

MAIS

Pyrale : Décalez légèrement les interventions.
Pas de mélange anti-pyrale et aphicide.